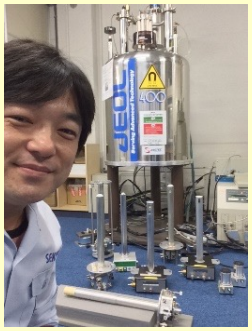
# dCEP講演会

## 大学院専門科目（マテリアルズイノベーション特論）

# 社会変化の中でのマテリアルズインフォマティクスと積水化学における導入と活用のご紹介

**講師：日下康成様**

**積水化学工業株式会社・R&Dセンター・先進技術研究所**
**情報科学推進センター長**



**日時：2021年12月14日（火）**
**13：00 ～16：00**
**16号館1階ラウンジ（ハイフレックス）**

日下様は長年の材料化学をバックグラウンドと、マクロな視点から素材メーカーにおいてデータサイエンスを基盤とした「マテリアルズインフォマティクス」を活用されています。今回、大学院専門科目であるマテリアルズイノベーション特論を学内公開講演会として受講生以外の学生や教職員にも出席できるように致しました。

本セミナーでは

・社会課題の解決手段としてのマテリアルズインフォマティクス
・材料開発から分析技術、多変量解析、マテリアルズインフォマティクスへ
・データサイエンスを用いた品質管理手法
・具体的なPython or Rを用いた技術詳細のご紹介

---

講演会はハイフレックスで行います。出席ご希望の方は、氏名・所属・メールアドレスと、対面かオンライン出席かを明記の上、新素材イノベーションラボ 事務補佐員横井雅子email: yokoi@kit.ac.jp までご連絡ください。締切12月10日（金）14時

【問合せ先】 中　建介　京都工芸繊維大学　分子化学系　教授/
新素材イノベーションラボ　ラボ長
TEL: 075-724-7534　E-mail: kenaka@kit.ac.jp